



Lector -Verificador Comparador de Colores

La herramienta ideal para medir colores



Descargar APP Android



Descargar APP IPHONE

El IDROP D305 le permite leer y comparar colores en formato CMYK, RGB o LAB.

Le permite disponer de una paleta y compararla para verificar colores y conseguir los colores de impresión que su cliente le pide.

Aplicaciones:

- ✓ Comparación de colores en impresión
- ✓ Selección de colores corporativos sin error
- ✓ Selección de pinturas de pared
- ✓ Selección de color en plásticos
- ✓ Selección de color en textiles y en todo tipo de industrias.



Características:

- ▶ Lectura de color preciso
- ▶ RGB
- ▶ CMYK
- ▶ CIE LAB
- ▶ HEX para web
- ▶ Comparador de colores
- ▶ Lectura de paletas/Librerías predefinidas



USO

Es portátil, compacto, fácil de usar, sencillo y de precisión. Se conecta a la APP del móvil, se pulsa el botón y lee el color. Permite guardar librerías de colores. Permite comparar entre colores. Permite guardar librerías de colores propias.



Se conecta al teléfono móvil por bluetooth con la app que podrá descargarse de nuestra página web. Pulsando el botón del aparato permite leer el color donde este ubicado el dispositivo.



Standard	Sample	Δ	
L	36.76	36.72	-0.04 Normal
a	6	6.14	0.14 Normal
b	-30.87	-30.67	0.2 Normal
C	31.44	31.27	-0.17
h	281	281.3	0.3
ΔE=0.25(ΔE*ab)			
QC Mode: +1AE PASS			
Scan Standard		Scan Sample	
Add Standard		Add Sample	
Color Scan		Color Compare	
Qualified interface in QC testing			

Standard	Sample	Δ	
L	36.25	35.89	-0.36 Slight black
a	5.78	6.97	1.19 Slight red
b	-30.85	-29.69	1.16 Slight yellow
C	31.38	30.49	-0.89
h	280.6	283.2	2.6
ΔE=1.7(ΔE*ab)			
QC Mode: +1AE FAIL			
Scan Standard		Scan Sample	
Add Standard		Add Sample	
Color Scan		Color Compare	
Unqualified interface in QC testing			

instalación

Instalación de la APP a través de descarga con enlace de código QR para:

Android 5.0 o posterior e Iphone iOS 10.0 o posterior.

1) Escanee el código QR code con su móvil y será preguntado para descargar; descargue la APP e instalela en su móvil.

La app se descarga de nuestra web, con lo que la fuente de origen es confiable.

Carga eléctrica por puerto USB.

145 € PVP+iva

Características técnicas

Parámetros del Colorímetro
Geometría de iluminación >D/8, Specular Component Include (SCI)
Fuente de iluminación >Espectro completo Luz de LED
Apertura de medida > 8mm
Condiciones de medida >Fuente de luz D65, con apertura de 10°
Tiempo de medición > sobre 1s
Espacios de color disponibles > CIE Lab, Luv, LCh, Yxy, CMYK, RGB, Hex
Selección de la fórmula de Color > ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*94 , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*00
Repetitibilidad >Desviación estandar ΔE^*ab entre 0.03
(valor medio de 30 mediciones en base blanca en medidas de 3s despues de la calibración)
Fuente de alimentación > Batería recargable de Litio 3.7V@700mAh, puede medir hasta 10000 veces a carga completa.
Dimensiones >57×57×89.4mm (L*W*H)
Peso aproximado >126g
Display >0.96" OLED
Comunicaciones >Bluetooth
Carga por puerto >USB (Type-C)
Temperatura Operación >0~45°C, 0~85%RH (Sin condensación)
Temperatura de almacenaje >-25~55°C, 0~85%RH (Sin condensación)

Pre venta y Post venta

Servicio pre venta y post venta propio.
Cursos de colorimetría y medición personalizados.
Cursillos de uso rápido.

PACKAGING

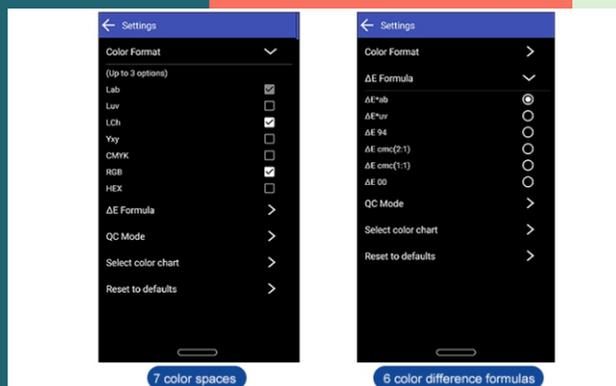
No.Descripción	Cantidad
1. IDROP Colorímetro	1 unid.
2. USB cable	1 unid.
3. Tejido de limpieza	1 unid.
4. Manual de usuario (castellano)	1 unid.
5. Certificado / Registro garantía	1 unid.

Certificaciones

DS305 colorimeter meets the following standards:
GBT 3978-2008 Standard illuminants and geometric conditions
GBT 3979-2008 Methods for the measurement of object color
GBT 7921-2008 Uniform color space and color difference formula
GBT 11186.1-1989 Methods for measuring the color of paint films-Part 1: Principles
GBT 11186.2-1989 Methods for measuring the color of paint films-Part 2: Color measurement
GBT 11186.3-1989 Methods for measuring the color of paint films-Part 3: Calculation of color differences
JIG 595-2002 Colorimeters and Color Difference Meters



Lector y comparador de colores



Contacte con nosotros

- 📍 Espronceda, 337.Local 08027.Barcelona.Spain
- ✉ inkzar@inkzar.com
- 🌐 www.inkzar.com
- ☎ +34 935345008